

ANALYSENZERTIFIKAT
CERTIFICATE OF ANALYSIS

Alu-Gel-S Suspension, 1.3% reinst steril	Kat.Nr./Cat.No. :	12261
Alu-Gel-S suspension, 1.3% research grade sterile	Lot/Contr.No. :	150542

Parameter	Methode	Spezifikation	Ergebnis
parameter	method	specification	result
Aussehen		weiße Suspension	entspricht
appearance		white suspension	corresponds
Aluminiumgehalt (mg/ml)		5.9 – 7.1	6.3
aluminium content			
Adsorptionsvermögen		entspricht	entspricht
adsorption power		corresponds	corresponds
Sedimentation		< 5ml klarer Überstand	entspricht
		clear supernatant	corresponds
Chlorid (% w/w)		max. 0.33	entspricht
chlorides			corresponds
Nitrat (ppm)		max. 100	entspricht
nitrates			corresponds
Sulfat (% w/w) sulphates		max. 0.5	0.1
Ammonium (ppm)		max. 50	47
Arsen (ppm)		max. 1	entspricht
arsenic			corresponds
Eisen (ppm)		max. 15	entspricht
iron			corresponds
Schwermetalle (ppm)	als / as Pb	max. 20	entspricht
heavy metals			corresponds
pH		5.5 – 8.5	6.3
Leitfähigkeit (mS/cm)		max. 0.5	0.4
conductivity			
Pyrogenität in 3 Kaninchen (°C)		max. 1.15	entspricht
pyrogenicity in 3 rabbits			corresponds
Sterilität		negativ	entspricht
sterility		negative	corresponds
Ursprung		nicht tierisch / nicht mikrobiell	
origin		non animal / non microbial	
Mindesthaltbarkeit			05/ 2017
minimum shelf life			
Lagerung (°C)			+15 bis / to +30
storage			

Die physikalisch-chemischen Eigenschaften entsprechen den Anforderungen der Ph.Eur.
The physical/ chemical data corresponds to the requirements of Ph.Eur.

Die Eignung des Produktes für spezielle Anwendungszwecke wird nicht zugesichert.
Dieses Dokument entbindet nicht von einer branchenüblichen Eingangskontrolle.
We do not guarantee that the product can be used for a special application.
This document does not release you from performing the standard control upon receipt of incoming goods.

SERVA Electrophoresis GmbH
Qualitätskontrolle/ Quality Control

Druckdatum/ printing date: 27.05.2015

Dipl.-Ing. (FH) Bernhard Göckel

Patricia Milford

Dieses Dokument ist ein Computerausdruck und deshalb ohne Unterschrift gültig.
This report has been computer generated and does not contain a signature.